**Documentação API - 4Health2.0**

Rotas:

Puxa todos que estão ativos:

|  |  |
| --- | --- |
| GET | /pacientes/ |
| GET | /médicos/ |
| GET | /medicamentos/ |
| GET | /consultas/ |

Puxa um elemento específico:

|  |  |
| --- | --- |
| GET | /paciente/:id |
| GET | /medico/:id |
| GET | /medicamento/:id |
| GET | /consulta/:id |

Inserir:

|  |  |
| --- | --- |
| POST | /paciente/cadastrar/ |
| POST | /medico/cadastrar/ |
| POST | /medicamento/inserir/ |
| POST | /consulta/inserir/ |

Atualizar:

|  |  |
| --- | --- |
| PATCH | /paciente/atualizar/:id |
| PATCH | /medico/atualizar/:id |
| PATCH | /medicamento/atualizar/:id |
| PATCH | /consulta/atualizar/:id |

Apagar:

|  |  |
| --- | --- |
| DELETE | /paciente/apagar/:id |
| DELETE | /medico/apagar/:id |
| DELETE | /medicamento/apagar/:id |
| DELETE | /consulta/apagar/:id |

Funções específicas:

|  |  |
| --- | --- |
| GET | /consultas/data/:data |
| GET | /consultas/paciente/:id |
| GET | /consultas/medico/:id |
| PATCH | /paciente/inativar/:id |
| PATCH | /medico/inativar/:id |

Funcionamento:

Para acessar o funcionamento da API, deve sempre utilizar o acesso, em todas as rotas, com exceção do cadastro dos usuários, portanto o usuário deve estar previamente cadastrado:

|  |  |
| --- | --- |
| Chave de acesso: | **{**  **“access”: {**  **“user”: ”**usuário**”,**  **“pass”: ”** senha**”**  **}**  **}** |

Os dados a serem enviados para inserção, os campos cpf, rg, nome e senha devem não podem ser vazias, a situação quando cadastrada já se inicia ativa, a requisição deve seguir à risca os dados da tabela abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| Paciente: | **{**  **“info”: {**  **“cpf”: ”** dados**”,**  **“rg”: ”**dados**”,**  **“nome”: ”**dados**”,**  **“nascimento”: ”**dados**”,**  **“sexo”: ”**dados**”,**  **“senha”: ”**dados**”,**  **“situacao”: ”**dados**”,**  **“crm”: ”**dados**”,**  **“especialidade”: ”**dados**”,**  **“horario”: ”**dados**”**  **}**  **}** |
| Médico: | **{**  **“info”: {**  **“cpf”: ”**dados**”,**  **“rg”: ”**dados**”,**  **“nome”: ”**dados**”,**  **“nascimento”: ”**dados**”,**  **“email”: ”**dados**”,**  **“sexo”: ”**dados**”,**  **“senha”: ”**dados**”,**  **“situacao”: ”**dados**”,**  **“problema”: ”**dados**”,**  **“pcd”: ”**dados**”,**  **“alergia”: ”**dados**”**  **}**  **}** |
| Medicamento: | **{**  **“info”: {**  **“tipo”: ”**dados**”,**  **“nome”: ”**dados**”,**  **“finalidade”: ”**dados**”,**  **“medida”: ”**dados**”,**  **“dosagem”: ”**dados**”,**  **“aplicacao”: ”**dados**”,**  **“quantidade”: ”**dados**”,**  **“situacao”: ”**dados**”**  **}**  **}** |
| Consulta: | **{**  **“info”: {**  **“tipo”: ”**dados**”,**  **“finalidade”: ”**dados**”,**  **“id\_paciente”: ”**dados**”,**  **“id\_medico”: ”**dados**”,**  **“data\_marcada”: ”**dados**”,**  **“data\_registrada”: ”**dados**”,**  **“detalhes”: ”**dados**”,**  **“id\_medicamento”: ”**dados**”,**  **“situacao”: ”**dados**”**  **}**  **}** |

Para atualizar pode enviar qualquer campo, desde que esteja em ordem.

Exemplo de uma requisição correta:

|  |  |
| --- | --- |
| **POST** | {local}**/consulta/inserir/** |
|  | **{**  **“access”: {**  **“user”: ”**murilo**”,**  **“pass”: ”**1234**”**  **},**  **“info”: {**  **“tipo”: ”**ortopedia**”,**  **“finalidade”: ”**verificação geral**”,**  **“id\_paciente”: ”**1**”,**  **“id\_medico”: ”**1**”,**  **“data\_marcada”: ”**2023-11-12**”,**  **“data\_megistrada”: ”**2023-11-10**”,**  **“detalhes”: ”**paciente com dor nas costas**”,**  **“id\_medicamento”: ”**1**”**  **}**  **}** |

Retorno:

|  |  |
| --- | --- |
| **201** | **{“sucesso ao inserir”}]** |